

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

BALANÇO DOS 100 DIAS

100% pelo Brasil

11/04/2019

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



BALANÇO DOS 100 DIAS

100% pelo Brasil

- 1) Grandes números da agenda
- 2) Agenda de Governo - **Ação Prioritária “19” – Viabilizar o leilão dos excedentes da Cessão Onerosa**
- 3) Outras **Ações**

GRANDES NÚMEROS DA AGENDA

R\$ 1,4 trilhão

em petróleo, gás e biocombustíveis

Até
2027



R\$ 400 bilhões

em energia elétrica



R\$ 80 bilhões

em mineração até 2022

**+ 1/3 das
receitas do
Governo Federal**

* Arrecadação do governo federal, exceto Receita Federal

(Fonte: EPE, PDE 2018 e ME/STN)

BALANÇO DOS 100 DIAS – META PRIORITÁRIA “19”

VIABILIZAR O LEILÃO DOS EXCEDENTES DA CESSÃO ONEROSA

Status atual: Aprovação da Minuta de Termo Aditivo do Contrato de Cessão Onerosa

Próxima etapa: Aprovação dos parâmetros técnicos e econômicos do leilão

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

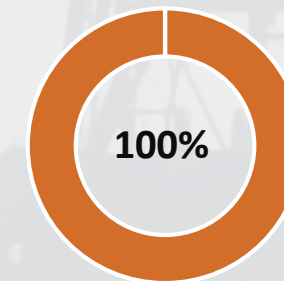


VIABILIZAR O LEILÃO DOS EXCEDENTES DA CESSÃO ONEROSA

CESSÃO ONEROSA



Avaliação Global



O QUE É?

Contrato celebrado entre União e Petrobras para fins de exploração e produção de até **5 Bilhões** de barris. Trata-se de ativo **premium (qualidade e produtividade)**.

Principais objetivos: (i) Impulsionar a política **de petróleo e gás**, (ii) Garantir a **previsibilidade** dos leilões plurianuais, (iii) **Integração** do gás do pré-sal à matriz energética e (iv) Garantir maior **arrecadação** para a União (estimativas de até R\$ 1 Tri)

COMO ESTAMOS E PRÓXIMA ETAPA?

- Diretrizes para o leilão aprovadas conforme Resolução CNPE nº2/2019
- Negociação da revisão do contrato fechada (US\$ 9,058 Bi) - **+ 150 reuniões / + 90 atas / + 30 servidores**
- Aprovada Resolução CNPE nº3/2019 que trata do aditivo ao contrato da cessão onerosa
- **Encaminhar os documentos CNPE nº 3/2019 para TCU**
- Em 17/04 CNPE aprovará parâmetros técnicos e econômicos do leilão dos excedentes da Cessão Onerosa
- Realizar o **leilão** em **28/10/19**

RESULTADOS ALCANÇADOS

- Condições prévias para viabilização do leilão dos excedentes da Cessão Onerosa concluídas



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



BALANÇO DOS 100 DIAS – AÇÕES

ENERGIA ELÉTRICA

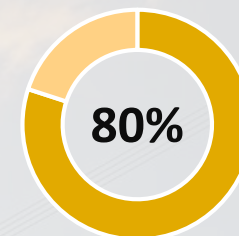
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



SOLUCIONAR RISCO HIDROLÓGICO GSF



Avaliação Global



O QUE É?

Solucionar **judicialização** do mercado elétrico (passivo de **R\$ 7 Bi**), por meio da correção de distorções causadas ao gerador hidrelétrico em função de um longo período de escassez hídrica, tais como (i) atraso de linhas de transmissão, (ii) prazo de implantação de projetos (UHE Belo Monte) e (iii) geração térmica fora da ordem de mérito

COMO ESTAMOS?

- Aguardando aprovação do **PL nº 10.985/2018**, MME e ME
- Avaliando outras alternativas para encaminhamento do assunto

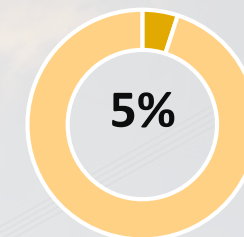
RESULTADOS ESPERADOS

- **Aprovar** PL nº 10.985/2018
- **Solucionar** a questão desde 2013 até hoje **sem impacto tarifário**
- Rever as **garantias físicas** das usinas do sistema

CAPITALIZAR ELETROBRAS



Avaliação Global



O QUE É?

Recuperar a capacidade de investimento da companhia e reinseri-la como *player* relevante na expansão do setor elétrico, sem a utilização de recursos da União.

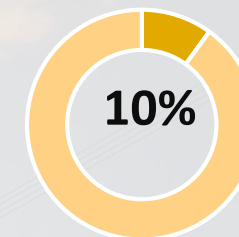
COMO ESTAMOS?

- Estão em andamento **tratativas** para **estabelecer modelo** com Ministério da Economia, PPI e BNDES
- Está em avaliação **prazos e etapas** para realização do processo de capitalização ainda em **2019**

RESULTADOS ESPERADOS

- **Reposicionar** a empresa no setor **elétrico**

NEGOCIAR ANEXO C - ITAIPU



O QUE É?

Brasil precisará **renegociar** com o Paraguai as bases financeiras do tratado de Itaipu (**Anexo C**), que afetam o preço a que essa energia é comercializada no país (vencimento em Fev/2023)

COMO ESTAMOS?

- Foi criado GT para desenvolvimento de estudos sobre o assunto. Principais pontos de análise são:
 - Em finalização o **Plano de Trabalho** com detalhamento de todas as etapas e prazos para definição das bases para negociação
 - Quantidade de energia gerada por Itaipu com a qual o país poderá contar
 - Melhor forma de **comercialização** e **precificação** da energia

RESULTADOS ESPERADOS

- Definir melhor forma de **comercialização** e **precificação** da energia
- Avaliar antecipadamente a necessidade de **contratação** de nova geração

VIABILIZAR ANGRA 3

O QUE É?

Estudar condições para viabilizar **Angra 3** e seus 1,45 GW de potência instalada, proporcionando segurança energética ao sistema elétrico e reduzindo o acionamento de **térmicas de maior custo**

COMO ESTAMOS?

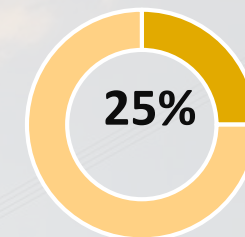
- Encaminhada proposta de enquadramento de Angra 3 como **projeto prioritário, estrutura de governança e próximas etapas** do processo, para o PPI – instrução processual concluída; aguardando agendamento de reunião pelo CPPI
- Enviados convites para **market sounding** em 04/04

RESULTADOS ESPERADOS

- Realizar **market sounding** até o final de abril, com potenciais interessados a entrar no projeto como **parceiros privados**
- **Definir modelo** para entrada do parceiro
- Garantir a tempestividade da adoção das medidas requeridas para viabilizar e **concluir a obra até janeiro de 2026**



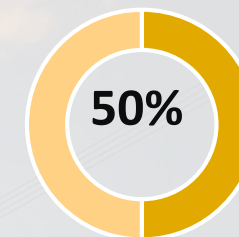
Avaliação Global



VIABILIZAR SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA RR



Avaliação Global



O QUE É?

Sistema Elétrico de Boa Vista/RR é isolado do Sistema Interligado Nacional. Venezuela não está cumprindo com o contrato de fornecimento de energia ao Estado desde 07/03/2019. Atendimento está sendo feito exclusivamente por geração térmica local a óleo diesel **(216,5 MW)**. Custos extras serão reembolsados pela Conta de Consumo de Combustíveis (CCC) – tarifa Brasil

COMO ESTAMOS E PRÓXIMAS ETAPAS?

- **Garantia de Suprimento: Plano Emergencial** - reposição do combustível/estoque; Articulação com MJ, DNIT e FUNAI para garantir fluxo de caminhões na terra indígena; Deliberação do CMSE para ANEEL garantir **reembolso célere da CCC** aliviando fluxo de caixa da Distribuidora Roraima Energia;
- **Leilão de RR** – Definição do preço teto e divulgação do Edital pela ANEEL (até 23/04) e parametrização do leilão (até 24/05)
- **Interligação Manaus - Boa Vista**: Articulação para **Inclusão Projeto Estratégico Defesa Nacional** (MD); **Reequilíbrio Econômico Financeiro** (ANEEL); **Promover Licenciamento** (Casa Civil, MJ, FUNAI, IBAMA)

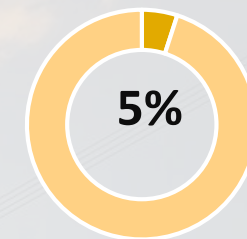
RESULTADOS ESPERADOS

- **Suprimento Termelétrico**: Garantir a disponibilidade de combustíveis para geração termelétrica
- **Interligação Brasil-Venezuela**: Reestabelecer com qualidade da Interligação com a Venezuela, gerando redução de encargos associados à geração termelétrica (*ainda sem previsão*);
- **Leilão de RR** – Contratar energias renováveis e soluções híbridas em 31/05/2019, entrega da energia em 2021;
- **Interligação Manaus - Boa Vista** – Obter Licença de Instalação até junho/2019, conclusão em 2021.

MODERNIZAR SETOR ELÉTRICO



Avaliação Global



O QUE É

Busca por aprimoramentos ao setor Elétrico com sustentabilidade e segurança jurídica e regulatória, a fim de garantir o suprimento de energia do país, impulsionar o crescimento econômico nacional, promover competitividade, alocar riscos e custos de maneira equilibrada, inserir novas tecnologias, dar mais liberdade aos consumidores de energia elétrica e universalizar os serviços de energia elétrica.

COMO ESTAMOS

- **Consulta Pública MME nº 33, PLS 232/16 e PL 1.917/15:** Avaliando conteúdo e consolidando entendimentos sobre a Modernização do Setor Elétrico (Missão, Visão, Valores e Objetivos)
- **Comunicação com Setor:** 28 reuniões com associações e institutos dos seguimentos de Geração, Transmissão, Distribuição, Comercialização, Indústria e Consumo. Os dados recebidos foram agrupados em Temas (ambiente de mercado, expansão do SEB, formação de preços, encargos e subsídios, Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, alocação de custos e riscos, novas tecnologias e sustentabilidade dos serviços de distribuição)
- **Criação de Grupo de Trabalho:** Instituído Grupo de Trabalho para desenvolver propostas de Modernização do Setor Elétrico por meio da Portaria MME nº 187/2019. O GT terá 180 dias para apresentar ao Ministro de Estado de Minas de Energia, relatório final contendo plano de ação e, se couber, proposta de atos normativos

RESULTADOS ESPERADOS

- **Discutir** temas específicos para aprimoramento da proposta de Modernização do Setor Elétrico
- Apresentar **proposta** de modernização do Setor Elétrico

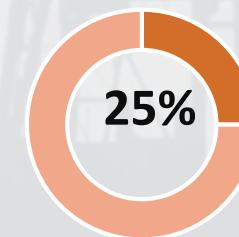
BALANÇO DOS 100 DIAS – AÇÕES

PETRÓLEO, GÁS & BIOCOMBUSTÍVEIS

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PROMOVER “NOVO MERCADO DE GÁS”



O QUE É?

Programa coordenado pelo MME e desenvolvido em conjunto com o ME, ANP, EPE e CADE para a formação de um mercado de gás natural aberto, dinâmico e competitivo. O programa está fundamentado em 4 pilares: (i) promoção da concorrência, (ii) harmonização e aperfeiçoamento da regulação da distribuição, (iii) integração com o setor elétrico e com o setor industrial e (iv) eliminação de barreiras tributárias.

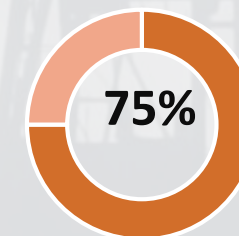
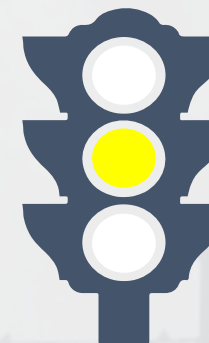
COMO ESTAMOS?

- Foi publicado pela ANP o **pré-edital da chamada pública** para a contratação de capacidade de transporte do Gasbol
- Foram iniciadas as tratativas com a EPE para formação do **novo plano indicativo de expansão** da malha de gasodutos
- Estão sendo intensificadas as discussões para o desenvolvimento **sinérgico do setor de gás (pré-sal)** com o de energia elétrica

RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

- Viabilizar o aproveitamento do **gás do pré-sal**
- **Aumentar a competição** com consequente redução do preço do gás
- **Reduzir preço** da energia
- **Atrair investimentos** na cadeia (gasodutos *onshore* e *offshore*)
- Ampliar **integração** entre setor de **gás natural** e **energia elétrica**
- **CNPE aprovou a Resolução que institui o Comitê de Promoção da Concorrência do Mercado de Gás Natural no Brasil**

IMPULSIONAR O RENOVABIO



O QUE É?

Programa do Governo Federal, instituído pela Lei nº 13.576/17 que utiliza instrumentos de mercado visando expandir a **produção de biocombustíveis** no Brasil baseada na previsibilidade, na sustentabilidade ambiental, econômica e social, e em compatibilidade com o crescimento esperado da economia nos próximos dez anos.

COMO ESTAMOS?

- 2 firmas inspetoras certificadas e credenciadas pela ANP (DOU 11/01/2019 e DOU 25/01/2019)
- Aberta **Consulta Pública** para Resolução da ANP para desdobramento das metas individuais (DOU 01/03/2019)
- Realização de reuniões do **Comitê RenovaBio** Consulta Pública para atender os prazos legais

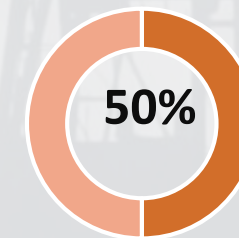
RESULTADOS ESPERADOS

- Colocar o programa em Operação **Plena**
- Atingir **metas** e créditos de **descarbonização**

MELHORAR A FINANCIABILIDADE DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA



Avaliação Global



O QUE É?

Melhorar a **financiabilidade** de projetos de infraestrutura para produção, armazenagem e movimentação de combustíveis derivados de petróleo e de biocombustíveis.

COMO ESTAMOS?

- MME desenvolve Portaria que trata da **isenção de PIS/COFINS** para **implantação de Projetos de Infraestrutura** por meio do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura (REIDI)
- Portaria que trata da **captação de recursos no mercado de capitais**, visando o financiamento de projetos em infraestrutura (debêntures, fundos de investimentos e créditos recebíveis), recebeu parecer favorável da CONJUR/MME e encontra-se para assinatura

RESULTADOS ESPERADOS

- Aumentar a **captação** de empreendimentos de infraestrutura para o setor de combustíveis

CONCLUIR ACORDO DO PARQUE DAS BALEIAS



Avaliação Global



O QUE É?

Unificação dos campos de petróleo e gás no Parque das Baleias. O Novo contorno do Campo de Jubarte – que passou a ser denominado Novo Campo de Jubarte – é formado pelas áreas de Jubarte, Baleia Azul, Baleia Franca, partes de Cachalote e Pirambu, além de pequenas parcelas, devido a ajustes locais, de Caxaréu e Mangangá

RESULTADOS ALCANÇADOS

- Encerramento de um **processo** que durou **mais de 5 anos**
- Acordos envolvendo grandes volumes financeiros – **R\$ 3,5 Bilhões** (diferença de participação especial para o período em que perdurou a divergência) e **R\$ 19 Bilhões adicionais** (vida útil do contrato estabelecido)

RESULTADOS ESPERADOS

- Novos investimentos advindos de eventual prorrogação da fase de produção do Novo Campo de Jubarte
- **O acordo se reverte em proveito de toda a sociedade, por meio da distribuição destes recursos entre união, estado e municípios, contribuindo para a redução de desigualdades**

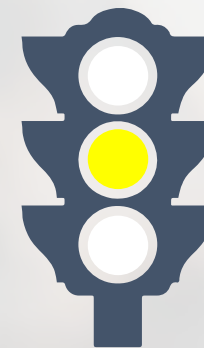
BALANÇO DOS 100 DIAS – AÇÕES

MINERAÇÃO, GEOLOGIA E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

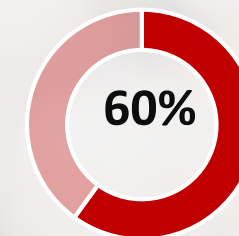
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



MELHORAR ATRATIVIDADE DA MINERAÇÃO



Avaliação Global



O QUE É?

Consiste na concretização do novo arranjo que observe: a **redução** da burocracia do setor, com adoção de **boas práticas** e de recursos de gestão; e para a **regulamentação** das alterações promovidas na lei que trata da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (**CFEM**).

COMO ESTAMOS?

- Expedição, pela SGM, de atos de supervisão ministerial junto à ANM, observada a sua autonomia enquanto agência reguladora, objetivando ampliar a interação institucional entre as partes
- 2 resoluções da ANM – **Recursos&Reservas e Lavra Garimpeira** – foram submetidas a consulta pública e estão em finalização para publicação; 1 resolução – **Disponibilidade de Áreas** – está em consulta pública; e 1 resolução – **Fechamento de Mina** – esta editada e será submetida a consulta pública

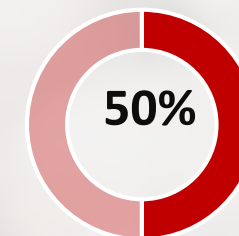
RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

- Concretizar ambiente de **segurança jurídica e credibilidade institucional** ao investidor
- Ampliar a **atratividade** da indústria mineral Brasileira ao capital privado
- Propiciar novas **descobertas** e a **abertura** de novos empreendimentos
- **Publicada Resolução nº 1 (21/01/2019) – flexibilização no sigilo dos processo minerário**

REVISITAR SEGURANÇA DE BARRAGENS



Avaliação Global



O QUE É?

Publicação de portarias determinando, à **ANM**, apurações sobre a conformidade de procedimentos por parte dos empreendedores, bem como a instauração de processo investigativo sobre o rompimento da barragem B1 da Mina do Córrego do Feijão. Foram também publicadas portarias determinando à **SGM** a abertura de processos administrativos relativos a barragens de rejeitos de mineração.

COMO ESTAMOS?

- A SGM tem dado cumprimento às portarias pela realização da abertura de processos administrativos na unidade e pelo acompanhamento das determinações que se aplicam à ANM.
- Participação no Comitê que trata da revisão da lei de Segurança de Barragens, sob a coordenação da Casa Civil.
- Articulação para o reforço da estrutura de pessoal da ANM responsável pela fiscalização de barragens.
- Reuniões com autoridades locais, para avaliação das medidas possíveis no âmbito das competências do MME.
- Reuniões com especialistas da academia para apoio técnico nas questões de fiscalização/monitoramento de barragens de mineração.

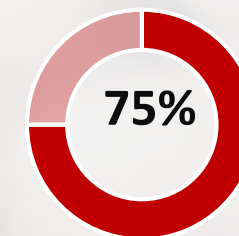
RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

- Contribuir para a **identificação das causas** que levaram ao rompimento da barragem B1 da Mina do Córrego do Feijão, em Brumadinho-MG
- Contribuir, junto ao Legislativo, para o **aprimoramento das leis** que tratam de segurança de barragens
- **24 novos servidores transferidos para a ANM / mais 11 servidores estão em processo de movimentação / 32 servidores realizaram curso de Fiscalização de Barragens em parceria com a ENAP**

PREVENIR: BAIRRO DO PINHEIRO, MACEIÓ-AL



Avaliação Global



O QUE É?

A CPRM, em conjunto com outros órgãos, tem atuado no sentido de **investigar e caracterizar** o processo causador de um fenômeno de **instabilidade geológica** que atinge o bairro do Pinheiro, em Maceió, provocando fissuras e afundamentos no terreno, com impacto na estrutura das residências. Embora os estudos ainda não sejam conclusivos, os levantamentos realizados têm subsidiado a Defesa Civil municipal em sua atuação.

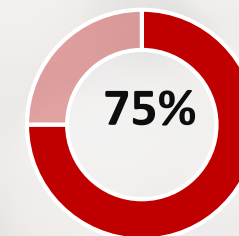
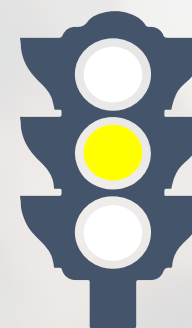
COMO ESTAMOS?

- Parte dos levantamentos geológicos realizados pela CPRM, conforme cronograma, já foram concluídos
- Os resultados preliminares permitiram subsidiar a Defesa Civil municipal para fins de **emissão de alertas e evacuações no bairro**
- Há ainda estudos em execução e dados a serem tratados. Análise dos dados propiciará a identificação das causas do fenômeno

RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

- Subsidiar a **Defesa Civil** municipal na sua atuação, fornecendo informações para a adoção de medidas em benefício da população
- Contribuir para a identificação das **causas do fenômeno**, de modo que os órgãos responsáveis definam as medidas a serem adotadas para solucionar o caso

DESBUROCRATIZAR SETOR MINERAL



O QUE É?

Desenvolver **Programa de Gestão de Títulos Minerários** na SGM, projeto desenvolvido junto à TI com vistas a gerenciar toda a tramitação dos processos no MME, bem como extrair dados técnico econômicos dos projetos de empreendimentos de mineração. Criar Sistema “online” de **Credenciamento de Mineradores** junto à ANM, para compor um banco de dados visando agilização e aprimoramento da gestão dos processos e empreendedores. Criar Sistema “online” de **outorga de Alvará de Pesquisa** em substituição ao processo atual que tramita todo em papel.

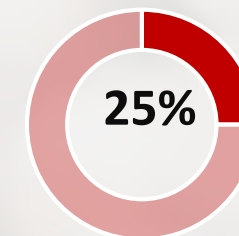
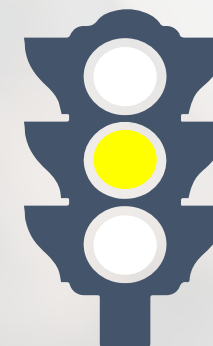
COMO ESTAMOS?

- Programa de **Gestão de Títulos Minerários** em finalização uma versão beta, em abril, para validação pela SGM
- Sistema de **Credenciamento de Mineradores** em teste de validação e ajuste na ANM
- Sistema de **Alvará de Pesquisa** em teste de validação e ajustes na ANM

RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

- **Integrar** toda a gestão dos títulos minerários cuja outorga de lavra é de competência da SGM
- Modernizar, agilizar e simplificar os procedimentos de **outorga** para a pesquisa mineral através de sistemas de gerenciamento eletrônico de documentos da ANM
- Concretizar um ambiente de **agilidade e transparência** para maior credibilidade institucional ao minerador

PROMOVER SUSTENTABILIDADE DO SETOR MINERAL



O QUE É?

Perfil Socioeconômico Áreas Potenciais para a Mineração: abordagem de aspectos sociais, econômicos, ambientais e territoriais de áreas potenciais para a mineração, **Projeto Piloto**, em desenvolvimento, na Região do Tapajós, localizada no sudoeste do estado do Pará, onde se insere a Província Mineral do Tapajós (PMT).

Programa “Mapeando os ODS na Mineração Brasileira”: programa que visa promover a divulgação e a internalização dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) pelo setor mineral.

Diálogo sobre o setor extrativo e o desenvolvimento sustentável: seminário com o objetivo de fortalecimento da cooperação público-privada-comunitária.

COMO ESTAMOS?

- Perfil Socioeconômico Áreas Potenciais para a Mineração – documento em etapa de finalização a ser disponibilizado no site do MME
- Programa “Mapeando os ODS na Mineração Brasileira: 2ª fase” – repositório das informações do programa em etapa de construção
- II Diálogo sobre o setor extrativo e o desenvolvimento sustentável – em discussões com parceiros para realização do evento

RESULTADOS ALCANÇADOS

- Publicada Resolução ANM nº 6 (03/04/2019) – destinação de **recursos da CFEM para municípios impactados pela atividade de mineração**

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

AÇÕES PRÁTICAS/ MISSÕES E ACORDOS INTERNACIONAIS

11/04/2019

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Ações Práticas

Balanco dos 100 dias

+80 Encontros com
Parlamentares e Governadores



Reuniões de trabalho com **todas** as entidades
Vinculadas ao MME

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Missões e Acordos

- **EUA** – Lançamento do Foro de Energia Brasil-EUA (Mecanismo de Cooperação)
- **PERU** – Declaração Brasil-Peru de Cooperação em Energia e Mineração (Assinada)
- **ARGENTINA** – Memorando de Entendimento para Intercâmbio de Energia e Mineração
- **PARAGUAI** – Renegociação do Anexo C do Tratado de Itaipu
- **BOLÍVIA** – Acompanhamento e tratativas relacionadas ao Acordo de suprimento do gás com a Bolívia (entre privados)
- **ISRAEL** - Cooperação em exploração de Petróleo/Gás, em águas profundas e em regulação no setor de óleo e gás



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



BALANÇO DOS 100 DIAS - AÇÕES

CARTEIRA DE PROJETOS

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



CALENDARIZAR OS LEILÕES

Leilões 2019



OFERTA
PERMANENTE
Brasil
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

2ª ONDA

1st
Semester

1ª Oferta
de Áreas
ANM

June

Leilão de
Energia
Nova
A-4

27/06

Leilão de
Energia
Nova
A-6

26/09

PRÉ-SAL
Brasil 6
PARTILHA DA PRODUÇÃO

28/10

01/11

Leilão de
Transmissão
de Energia
Elétrica

06/12

19/12

RODADA
Brasil 16
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

2nd
Semester

Leilões de
Energia
Existente
A-1
A-2

EXCEDENTE DA
CESSÃO ONEROSA
Brasil
PARTILHA DA PRODUÇÃO



CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Leilão de Áreas
Projeto Piloto
Palmeirópolis
(TO)

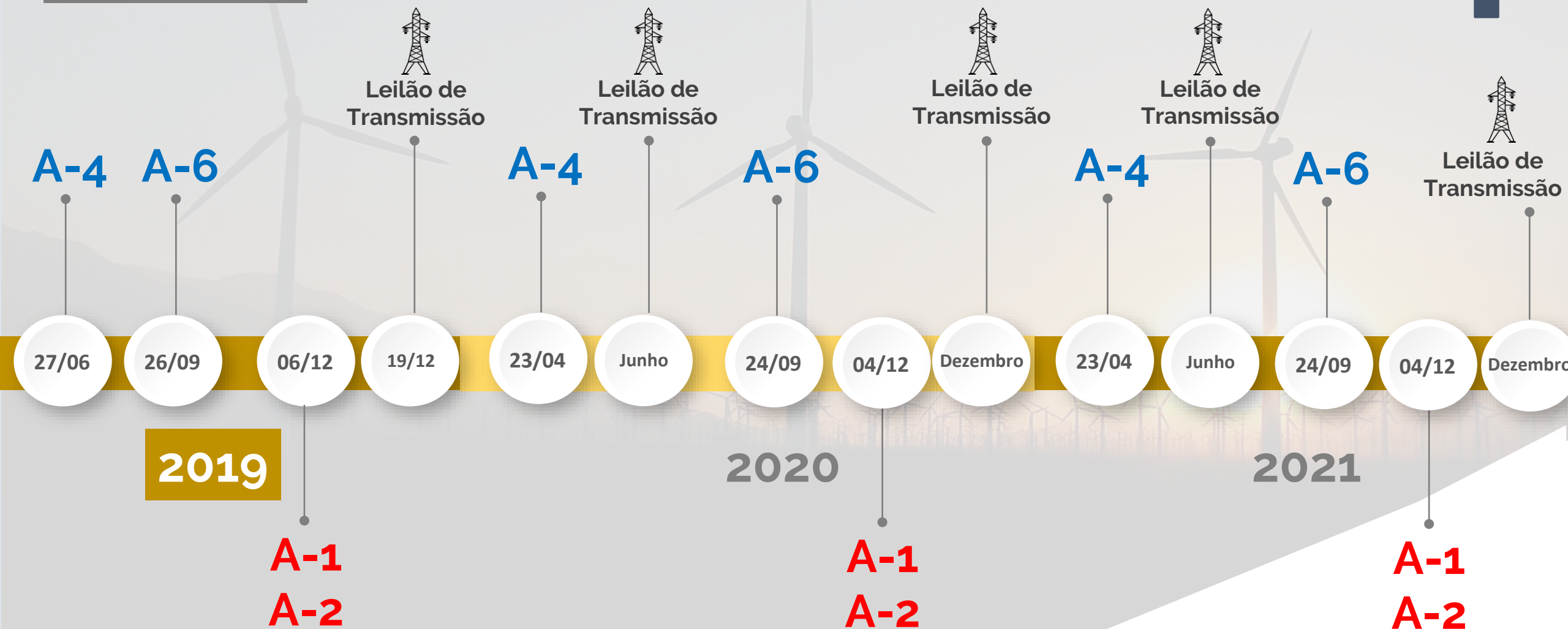
CALENDARIZAR OS LEILÕES

Energia Elétrica

LEGENDA:

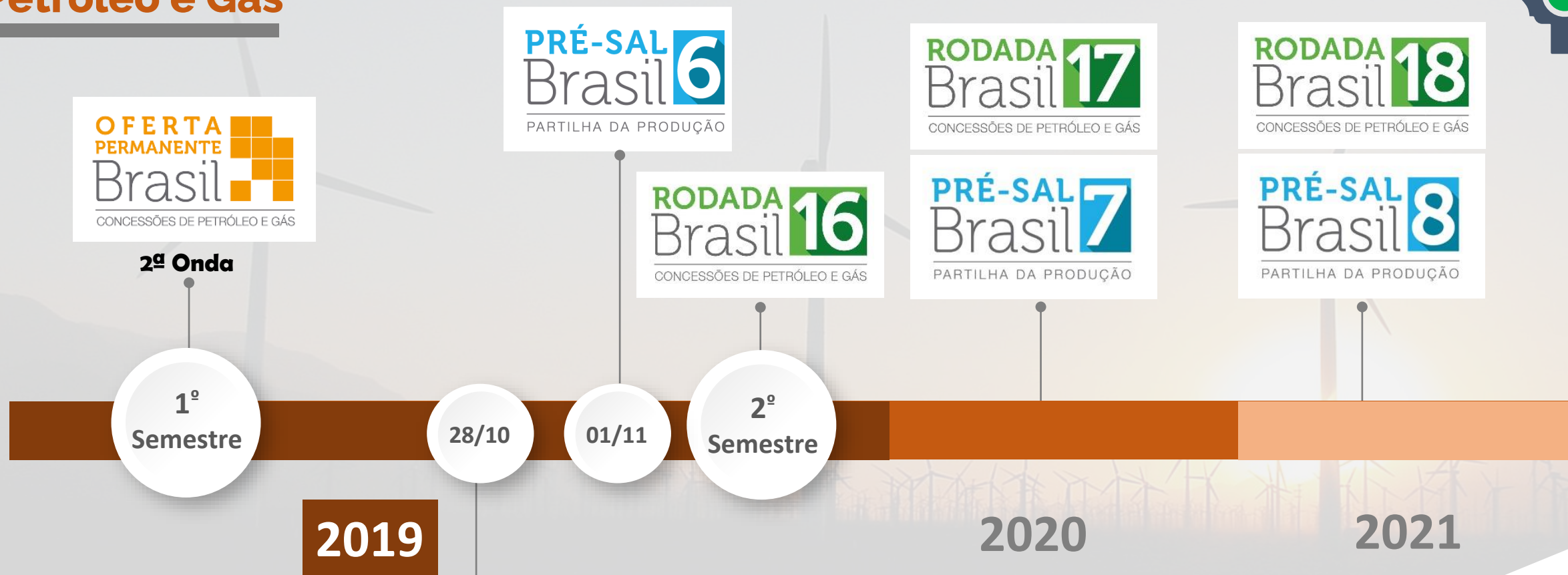
Leilão de Energia Nova

Leilão de Energia Existente



CALENDARIZAR OS LEILÕES

Petróleo e Gás



CALENDARIZAR OS LEILÕES

Mineração



1ª Oferta de
Áreas
ANM

Junho

2019

Leilão de Áreas

Projeto Piloto
Palmeirópolis (TO)



2º
Semestre

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

BALANÇO DOS 100 DIAS

100% pelo Brasil

11/04/2019

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

